

Smart Vu - Artikelnr. SVU300

KURZANLEITUNG

Danke, dass Sie sich für **Smart Vu** von **Analog Way** entschieden haben. Folgen Sie diesen einfachen Schritten, um ihren leistungsstarken Scaler und Switcher innerhalb von Minuten einzurichten und zu verwenden. Konfigurieren Sie ihre erste Show und entdecken Sie dabei das beeindruckende Potenzial und die intuitive Benutzeroberfläche von **Smart Vu**. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und machen Sie sich bereit für eine neue Erfahrung mit **Analog Way** im Show- und Eventmanagement.

Lieferumfang

1 x **Smart Vu** Seamless Scaler / Switcher
1 x Kaltgerätekabel
1 x HD15 zu 5 BNC Kabel
1 x Ethernet Crossoverkabel
1 x Set mit 3 Stück 5-poligen Phönix Anschlussklemmen (Audio)
4 x M4x12mm Schrauben
1 x Software zur Fernsteuerung (RCS) (nur PC)*
1 x Bedienungsanleitung (PDF version)*
1 x Kurzanleitung (PDF version)*

** Zum Download auf unserer Webseite:* ***www.analogway.com***

WARNUNG!

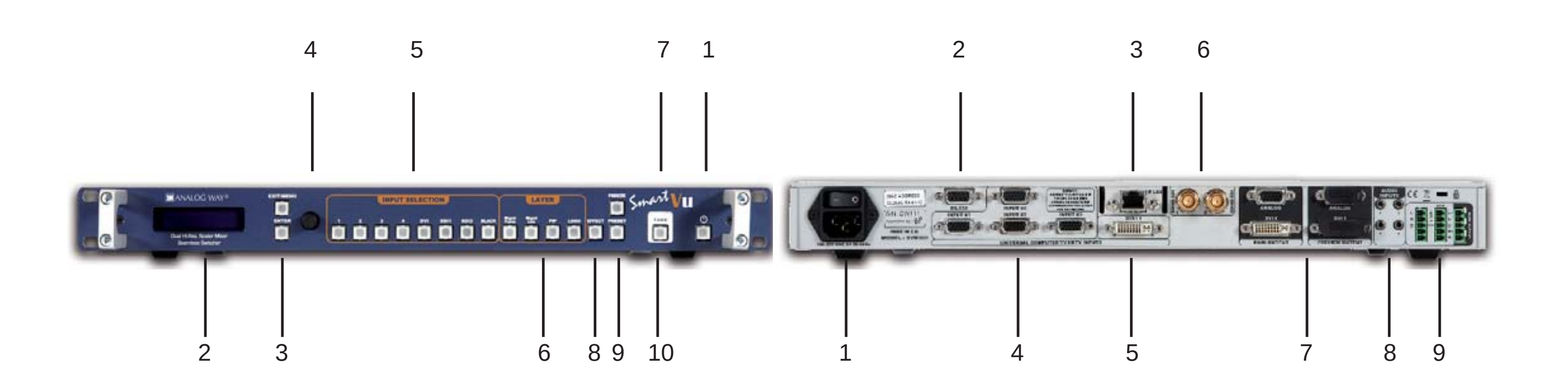
Die vorderen Griffe des Gerätes können, wenn erforderlich, vorsichtig abmontiert werden.
Die gelösten Originalschrauben dürfen nicht wieder in die vorgesehenen Öffnungen geschraubt werden, wenn sich die Griffe nicht an ihrem Platz befinden.
Erhebliche Schäden können auftreten, es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags durch spannungsführende Teile.

Es dürfen nur **M4x12mm** Schrauben verwendet werden. (Werden mit dem Gerät mitgeliefert.)

Smart Vu Überblick

Das Frontbedienfeld des **Smart Vu** teilt sich in mehrere Bereiche. Diese sind deutlich beschriftet, selbsterklärend, und entsprechen den vielfältigen Funktionen des Gerätes.
Die STANDBY Taste (1) erlaubt es dem Benutzer das Gerät ein- und auszuschalten, sobald der Hauptschalter (11) einmal betätigt wurde. Mit Hilfe der Menü Anzeige (2), des Menü Drehknopfs (4), und des Steuerungsbereiches (3) können die Benutzer durch das **Smart Vu** Menü navigieren. Im Bereich der Layer Auswahl (6) kann eingestellt werden, an welchem Layer mit **Smart Vu** gearbeitet wird, im Bereich der Eingangswahl (5) kann festgelegt werden, welche der 7 verfügbaren Quellen in dem Layer verwendet wird. Die FREEZE Taste (7) ermöglicht es den Benutzern ein Standbild des angezeigten Bildes zu erstellen. Die TAKE Taste (10) des **Smart Vu** wird Ihre Preview Ausgabe am Main Ausgang (17) anzeigen. Die EFFECT Taste (8) und die PRESET Taste (9) sind beide Shortcuts zu den jeweiligen **Smart Vu** Menü Funktionen (*Layer Effekte und Presets*).
Auf der Rückseite des **Smart Vu** können Sie alle Ihre Eingänge und Ausgänge an das Gerät anschließen. Schließen Sie Ihre universellen analogen Quellen (14), DVI-I Quellen (15) und SD/HD-SDI Quellen (16) an Ihren **Smart Vu** an. Sie können ein Projektionsgerät über DVI oder einen universellen analogen Videoausgang (17) mit Ihrem **Smart Vu** verbinden, die Audio Ein- und Ausgänge (18) nutzen, und einen externen Controller über IP-LAN (13) anschließen.

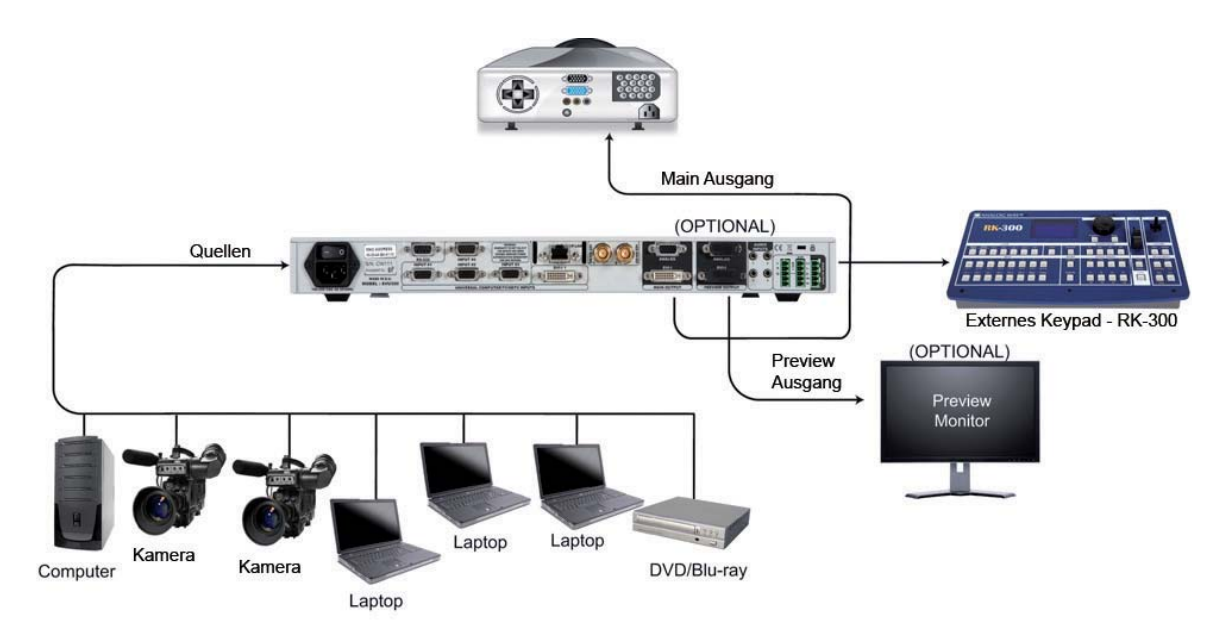
*** HINWEIS *:** Der Preview Ausgang des **Smart Vu** gehört nicht zur Standardausstattung, sondern ist optional mit dem Gerät bestellbar (OPT-MMS-Preview).



ARBEITEN MIT DEM SMART VU

Smart Vu einrichten

Das folgende Setup ist ein typisches Beispiel für eine **Smart Vu** Konfiguration für ein Event oder eine Roadshow, und kann natürlich Ihren speziellen Bedürfnissen angepasst werden:



Schließen Sie alle Ihre Quellen (PC, Videokamera, Streaming Server, DVD Player,...) an die entsprechenden Eingangsanschlüsse auf der Geräterückseite an (siehe „The SmartVu rear panel“, S.22 der Bedienungsanleitung).

Um die Show Ihrem Publikum vorzuführen, verbinden Sie Ihren Main Ausgang mit dem Videoprojektor; für die Preview Anzeige, verbinden Sie Ihren (optionalen) Preview Ausgang mit einem Monitor (siehe „Connecting the Smart Vu“, S.21 der Bedienungsanleitung). Schalten Sie alle Eingabe- und Ausgabegeräte ein.

Verbinden Sie das mitgelieferte Kaltgerätekabel mit dem Gerät, stecken Sie danach das andere Kabelende in einen geerdeten Wechselspannungsanschluss. Schalten Sie den **Smart Vu** ein, indem Sie die I/O Taste auf der Rückseite des Gerätes betätigen und warten Sie die Start-Sequenz des Menüs geladen ist. Das Gerät ist eingeschaltet und betriebsbereit, sobald das Systemmenü auf der VFD Fluoreszenzanzeige erscheint.

Konfiguration der Eingänge und Ausgänge

1/ Drücken Sie im Menübereich die EXIT/MENU Taste und wählen Sie den Menüpunkt *Input*, indem Sie den Auswahlknopf drehen. Drücken Sie die ENTER Taste um in das Untermenü für Eingänge zu gelangen.
2/ Wählen Sie *Auto Settings* und drücken Sie ENTER um die angeschlossenen **Smart Vu** Eingänge automatisch zu konfigurieren. Das Gerät wird alle Auflösungen und Frequenzen der Eingängen so einstellen, dass sie den angeschlossenen Eingabequellen entsprechen.
3/ Alternativ können Sie alle Eingänge des **Smart Vu** einzeln konfigurieren. Navigieren Sie dazu zum *Input* Untermenü und wählen Sie die richtigen Einstellungen für jeden Eingang.

Sobald Sie alle Ihre Eingänge konfiguriert haben, müssen Sie auch die Einstellungen der Ausgänge des **Smart Vu** Ihren Main und Preview Geräten (Videoprojektor, Preview Monitor,...) anpassen.

1/ Drücken Sie im Menübereich die EXIT/MENU Taste und wählen Sie den Menüpunkt *Output*, indem Sie den Auswahlknopf drehen. Im *Output* Untermenü könne Sie nun den Ausgangstyp, die Auflösung und die Frequenz entsprechend Ihrer angeschlossenen Hardware einstellen.
2/ Drücken Sie die ENTER Taste um jeden der gewählten Parameter zu bestätigen.

Ihr **Smart Vu** Gerät ist nun eingerichtet und Sie können beginnen damit zu arbeiten.

Smart Vu Layer

Auf Ihrem **Smart Vu** können Sie mit verschiedenen Layerarten arbeiten (Background Frames, Background Live, PiP und Logos).

*** HINWEIS *:** Background Frames und Logos sind nur verfügbar, wenn Sie die optionale OPT-MMS-Logo Installation für Ihren **Smart Vu** gewählt haben.

- FRAMES: Es ist möglich bis zu 4 Frames im Festspeicher des **Smart Vu** zu speichern. Frames werden hauptsächlich als Backgrounds in einem typischen Setup verwendet und können von jedem der 7 Eingänge des **Smart Vu** aufgenommen und auf Knopfdruck abgerufen werden.



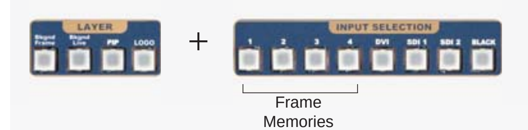
1/ Im *Input* Bereich, drücken Sie die Taste der Quelle (1-7), die Sie als Frame aufnehmen möchten. Drücken Sie die TAKE Taste, um Sie auf der Main Anzeige zu sehen.

2/ Im Menü, wählen Sie durch Drehen des Auswahlknopfes *Logos/Frames* und drücken Sie die ENTER Taste.



3/ Im *Logos/Frames* Untermenü, wählen Sie durch Drehen des Auswahlknopfes *Record Frames* und drücken Sie die ENTER Taste. Ein weißes Rechteck wird auf Ihrer Main Anzeige erscheinen und zeigt an, welches Frame erfasst werden wird. Wählen Sie einen leeren Framespeicher (diese werden im Untermenü angezeigt), um das Frame zu speichern und drücken Sie zur Bestätigung die ENTER Taste.

4/ Drücken Sie die BACKGROUND FRAME Taste und danach eine der Tasten 1-4 aus dem *Input* Bereich um eine Framenummer auszuwählen. Drücken Sie nun die TAKE Taste.



- PiP: ein PiP ermöglicht es Ihnen die Größe und Position eines Layers zu verändern, und einen Rahmen oder Übergangseffekte hinzuzufügen.

1/ Im Bereich der Layer Auswahl, drücken Sie die PIP Taste. Der Layer wird auf Ihrem Preview Bildschirm als farbiges Rechteck erscheinen und mit „00“ gekennzeichnet sein.



2/ Im Bereich der Input Auswahl, drücken Sie eine der Tasten (Eingänge 1-7), um die Quelle auszuwählen, die Sie mit dem gewählten PiP verbinden möchten. Die Quelle wird nun auf Ihrem optionalen Preview Bildschirm im PiP-Rechteck erscheinen und der Layer wird mit „PIP1“ gekennzeichnet sein.



3/ Drücken Sie die PIP Taste und verwenden Sie den Drehknopf, um die gewünschten Layer-Eigenschaften einzustellen (Größe, Position, Zoom, Rahmen, Transparenz,...). Drücken Sie die ENTER Taste im Layer Untermenü, um die Eigenschaften des Layers einzustellen und zu bestätigen.



4/ Ein erneutes Drücken der Taste für den gewählten Eingang (1-7) lässt das Image Untermenü auf Ihrer VFD Anzeige erscheinen. Mit dem Drehknopf können Sie die gewünschten Eigenschaften Ihrer Quelle einstellen (Aspect, Farbe, Zentrieren, Blanking,...). Drücken Sie die ENTER Taste im *Image* Untermenü, um die Eigenschaften der Quelle einzustellen und zu bestätigen.



5/ Drücken Sie TAKE um das Resultat auf Ihrem Main Bildschirm anzuzeigen. (Die Preview Anzeige ist optional und muss zusätzlich bestellt werden.)



- LOGO: Es ist möglich bis zu 4 Logos im Festspeicher des **Smart Vu** zu speichern. Logos funktionieren ähnlich wie Frames und können von jeder der 7 **Smart Vu** Quellen aufgenommen werden.

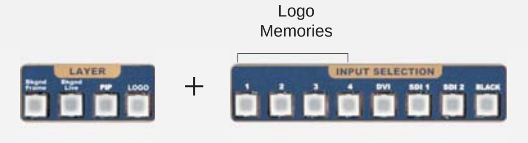
1/ Im Bereich der Input Auswahl, drücken Sie die Taste der Quelle (1-7), die Sie als Logo aufnehmen möchten. Die Taste der gewählten Quelle wird zu blinken beginnen.



2/ Im Menü, wählen Sie durch Drehen des Auswahlknopfes *Logos/Frames* und drücken Sie die ENTER Taste.

3/ Im *Logos/Frames* Untermenü, wählen Sie durch Drehen des Auswahlknopfes Record Logos und drücken Sie danach die ENTER Taste. Ein kleines weißes Rechteck wird auf Ihrer Main Anzeige erscheinen und zeigt das Logo an, das aufgenommen werden wird.
4/ Mit dem Drehknopf können Sie die Größe und Position des Logos einstellen und die wichtigsten Einstellungen feinabstimmen. Drücken Sie ENTER um die Logo Einstellungen zu speichern.
5/ Wählen Sie einen leeren Logospeicher (diese werden im Untermenü angezeigt), um das Logo zu speichern und drücken Sie zur Bestätigung die ENTER Taste. Auf dem VFD Bildschirm Ihres **Smart Vu** erscheint nun ein Fortschrittsbalken.
6/ Im Bereich der Layer Auswahl, drücken Sie die LOGO Taste und wählen Sie die Nummer des Logos (1-4), das Sie verwenden wollen. Ihr Logo wird auf Ihrem Preview Bildschirm angezeigt und erscheint oberhalb von allen anderen angezeigten Layern.
7/ Drücken Sie die TAKE Taste. Ihr Logo erscheint nun auf Ihrer Main Anzeige.





- LIVE BACKGROUND: Um mit einem Live Background zu arbeiten, drücken Sie die BACKGROUND LIVE Taste und wählen Sie im *Input* Auswahlbereich eine Live Quelle des **Smart Vu**. Der Background erscheint jetzt auf Ihrer Preview Anzeige. Um das Resultat an Ihrem Main Ausgang zu zeigen, drücken Sie einfach die TAKE Taste.



Übergangseffekte erstellen

Egal ob Sie einen komplexen Eventaufbau oder eine anspruchsvolle Show planen, Ihr **Smart Vu** ist ein erstklassiger Mixer und wird Sie mit beeindruckenden Übergangseffekten überzeugen.



1/ Im Bereich der Layer Auswahl, drücken Sie die PIP Taste. Die Taste wird zu blinken beginnen. Das PiP wird als farbiges Rechteck auf Ihrem Preview Bildschirm erscheinen. Die Parameter des Layers werden automatisch auf der VFD Menüanzeige Ihres **Smart Vu** zu sehen sein.
2/ Wenn Sie die EFFECT Taste drücken, gelangen Sie direkt in das Layer Menü, in dem Sie die Einstellungen für die Layer Effekte vornehmen können. Alternativ können Sie im *Layer Menü* den Menüpunkt *Opening Effect* auswählen, die ENTER Taste drücken und den gewünschten Typ einstellen. Wählen Sie einen der Einblendeffekte und drücken Sie die ENTER Taste. Navigieren Sie zu Duration im *Opening Effect* Untermenü und stellen Sie mit dem Drehknopf die Dauer Ihres Effekts ein. Drücken Sie ENTER.
3/ Um einen Ausblendeffekt für Ihr PiP einzustellen, navigieren Sie zum *Closing Effect* Untermenü. Drücken Sie TAKE um den Übergangseffekt auf Ihrem Main Ausgang zu sehen.





Garantie

Alle **Analog Way** Produkte sind durch unsere 3-Jahres-Garantie auf Ersatzteile und Reparaturkosten bei Rücksendung ins Werk geschützt. Von der Garantie ausgenommen sind Schäden, die durch die Fahrlässigkeit des Benutzers, unberechtigte Änderungen am Produkt, Überspannung, falsche Handhabung (Produkt wird z. B. fallen gelassen oder Stößen ausgesetzt) verursacht werden, sowie jegliche Schäden, die durch falsche Verwendung des Produktes entstehen.

Weiterführende Informationen zur Smart Vu

For complete details and operation procedures, please refer to the **Smart Vu** User Manual and our website for further information: **www.analogway.com**

Version: 4.10 - 17/07/2012
Code: 140109-D